

⑨ 日本国特許庁 (J P)

⑩ 実用新案出願公開

## ⑫ 公開実用新案公報 (U)

平 1-102475

⑭ Int. Cl.

F 02 M 69/00  
B 60 R 16/02  
F 02 M 55/02  
H 05 K 7/00

識別記号

3 8 0  
3 5 0

庁内整理番号

Z-7515-3G  
V-7443-3D  
Z-8311-3G  
H-6918-5F

⑮ 公開 平成 1 年 (1989) 7 月 11 日

審査請求 未請求 (全 2 頁)

⑯ 考案の名称 自動車用ハーネスの保持装置

⑰ 実 願 昭 62-197791

⑱ 出 願 昭 62 (1987) 12 月 25 日

⑲ 考 案 者 北 出 伸 三 東京都新宿区西新宿 1 丁目 7 番 2 号 富士重工業株式会社 内

⑳ 出 願 人 富士重工業株式会社 東京都新宿区西新宿 1 丁目 7 番 2 号

㉑ 代 理 人 弁理士 小橋 信淳 外 1 名

## ㉒ 実用新案登録請求の範囲

エンジンの各気筒に配設された燃料噴射弁に燃料分配管より燃料を分配するよう構成された燃料噴射式多気筒エンジンにおいて、

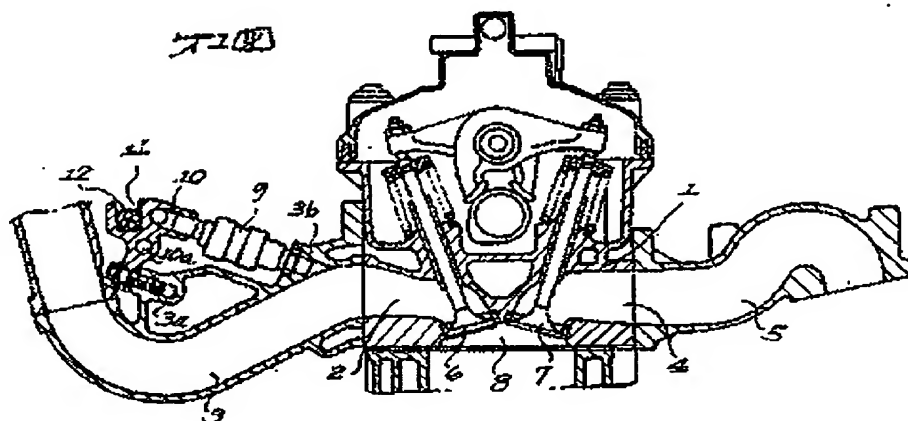
上記燃料分配管の長手方向に沿ってハーネスを嵌め込む U 字状の溝を、上記燃料分配管に一体的に形成したことを特徴とする自動車用ハーネスの保持装置。

## 図面の簡単な説明

第 1 図は本考案が実施される燃料噴射式多気筒

エンジンの要部を示す断面図、第 2 図は第 1 図の要部を示す説明図、第 3 図は他の実施例を示す図である。

2……吸気ポート、3……吸気マニホールド、6……吸気弁、9……燃料噴射弁、10……燃料分配管、11……U 字状の溝、12……ハーネス。



実開 平1-102475(2)

